SATO

農業・園芸用
計測器カタログ

2011~2012

SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

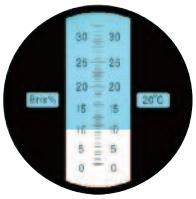
濃度 糖度

果実・ハチミツなどの糖度、濃度の測定に

手持屈折計Rシリーズ

果実・ハチミツなどの糖度、濃度の測定に

◆特長
- 見やすい目盛
- 本体の軽量化で軽くて持ちやすい
- 環境に配慮した材質（非有害物質）



SK-100R目盛り見本

【シリーズ共通仕様】

本体材質　本　　体：アルミニウム合金
　　プリズム：光学ガラス
　　採 光 板：ポリカーボネート
　　目盛規正ネジ：ステンレス
　　グリップ：
　　接眼鏡帯：　天然ゴム

オプション：
手持屈折計Rシリーズ採光板
No.0180-10　¥900（税込 ¥945）

標準付属品：取扱説明書　1部、スポイト　1個、ドライバー　1本、布　1枚、レザーケース　1枚
　　蒸留水　各1個（SK-100R,SK-102R,SK-104R,SK-109R,SK-200R）
　　規正用油・規正ブロック　各1個（SK-106R,SK-107R）
　　飽和塩水　1個（SK-101R）

手持屈折計　SK-100R（自動温度補正付）

No.0180-00（49 74425 01809 3）

¥15,000（税込¥15,750） 糖度 濃度

測定できる液体種類：
糖分、果汁、飲料、不凍液、ブレーキオイル、旋盤切削液、
洗浄液などの液体

測定範囲：Brix　0.0～32.0%
最小目盛：Brix　0.2%
温度補正：自動温度補正付（温度範囲10～30℃）
寸法・質量：外形寸法（グリップ）約φ30、全長約160mm
　　約110g

手持屈折計　SK-101R（自動温度補正付）

No.0181-00（49 74425 01819 2）

¥16,000（税込¥16,800） 糖度 濃度

測定できる液体種類：
ソース、醤油、低糖ジャム、たれ、食用油などの中濃度液体

測定範囲：Brix　28.0～62.0%
最小目盛：Brix　0.2%
温度補正：自動温度補正付（温度範囲10～30℃）
寸法・質量：外形寸法（グリップ）約φ30、全長約160mm
　　約110g

手持屈折計　SK-102R（自動温度補正付）

No.0182-00（49 74425 01829 1）

¥17,000（税込¥17,850） 糖度 濃度

測定できる液体種類：
果汁、水溶性切削液

測定範囲：Brix　0.0～18.0%
最小目盛：Brix　0.1%
温度補正：自動温度補正付（温度範囲10～30℃）
寸法・質量：外形寸法（グリップ）約φ30、全長約195mm
　　約125g

手持屈折計　SK-104R（自動温度補正付）

No.0184-00（49 74425 01849 9）

¥18,000（税込¥18,900） 糖度 濃度

測定できる液体種類：
低濃度用のだし汁、トマト果汁、スープ

測定範囲：Brix　0.0～10.0%
最小目盛：Brix　0.1%
温度補正：自動温度補正付（温度範囲10～30℃）
寸法・質量：外形寸法（グリップ）約φ30、全長約195mm
　　約125g

■測定範囲と測定できる液体種類

型番	製品番号	スケール	最小目盛	測定できる液体種類
SK-100R	No.0180-00	Brix 0.0～32.0%	Brix 0.2%	糖分、果汁、飲料、不凍液、ブレーキオイル、旋盤切削液、洗浄液などの液体
SK-101R	No.0181-00	Brix 28.0～62.0%	Brix 0.2%	ソース、醤油、低糖ジャム、たれ、食用油などの中濃度液体
SK-102R	No.0182-00	Brix 0.0～18.0%	Brix 0.1%	果汁、水溶性切削液
SK-104R	No.0184-00	Brix 0.0～10.0%	Brix 0.1%	低濃度用のだし汁、トマト果汁、スープ
SK-106R	No.0186-00	Brix 58.0～92.0%	Brix 0.5%	はちみつ、みずあめ、ジャム、マーマレードなどの糖分の多い食品
SK-107R	No.0187-00	Brix 45.0～82.0%	Brix 0.5%	液糖、ジャム、マーマレード、食用油などの中高濃度液体
SK-109R	No.0189-00	Brix 0～50%	Brix 1%	0～50%の糖度（濃度）の液体、混濁している液体
SK-200R	No.0190-00	食塩濃度 0.0～20.0%	食塩濃度 0.2%	0.0～28.0%の食塩水、漬物仕込み時の食塩水、海産物洗浄用などの食塩水

手持屈折計　SK-106R

No.0186-00（49 74425 01869 7）

￥12,000（税込￥12,600） 糖度 濃度

測定できる液体種類：
はちみつ、みずあめ、ジャム、マーマレードなどの糖分の多い食品

測定範囲：Brix　58.0～92.0%
最小目盛：Brix　0.5%
温度補正：なし
寸法・質量：外形寸法（グリップ）約φ26
全長約130mm
約90g

手持屈折計　SK-107R

No.0187-00（49 74425 01879 6）

￥12,000（税込￥12,600） 糖度 濃度

測定できる液体種類：
液糖、ジャム、マーマレード、食用油などの中濃度液体

測定範囲：Brix　45.0～82.0%
最小目盛：Brix　0.5%
温度補正：なし
寸法・質量：外形寸法（グリップ）約φ26
全長約145mm
約90g

手持屈折計　SK-109R（自動温度補正付）

No.0189-00（49 74425 01899 4）

￥14,000（税込￥14,700） 糖度 濃度

測定できる液体種類：
0～50%の糖度（濃度）の液体、混濁している液体

測定範囲：Brix　0～50%
最小目盛：Brix　1%
温度補正：自動温度補正付（温度範囲10～30℃）
寸法・質量：外形寸法（グリップ）約φ30
全長約150㎜
約105g

手持屈折計　SK-200R（自動温度補正付）

No.0190-00（49 74425 01909 0）

￥15,000（税込￥15,750） 塩分 濃度

測定できる液体種類：
0.0～28.0%の食塩水、漬物仕込み時の食塩水、海産物洗浄用などの食塩水

測定範囲：食塩濃度　0.0～28.0%
最小目盛：食塩濃度　0.2%
温度補正：自動温度補正付（温度範囲10～30℃）
寸法・質量：外形寸法（グリップ）約φ30
全長約160㎜
約110g

食品の発酵、水質管理に最適なpH計

ペンタイプpH計 SK-660PH

No.6428-00（49 74425 64289 2）

￥13,000（税込￥13,650） pH 温度

※pH標準液は別売りです

●3点キャリブレーション機能付（pH4.01・pH6.86・pH10.01または9.18）
●ホールド機能　●オートパワーオフ機能　●自動温度補償（ATC）機能
●センサ感度表示機能　●安定表示機能
●防水規格JIS C0920 IPX5に準拠（濡れた手でも操作可能です）
●センサ交換可能

測定範囲：pH／2.0～12.0pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度：pH／±0.3pH　温度／±1.0℃
最小単位：pH／0.1pH　温度／0.1℃
セ ン サ：pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：ボタン電池LR44(GPS76E)　4個
材　　質：指示計／ＡＢＳ樹脂　センサ／ガラス製
寸法･質量：約(φ)38×(L)171mm　約82g(電池含む)
付 属 品：取扱説明書　1部　ボタン電池LR44(GPS76E)　4個
　　ハンドストラップ　１本
消 耗 品：交換用センサ　No.6431-00　660S　￥7,600(税込￥7,980)

ペンタイプpH計 SK-661PH

No.6429-00（49 74425 64299 1）

￥14,000（税込￥14,700） pH 温度

※pH標準液は別売りです

●3点キャリブレーション機能付（pH4.01・pH6.86・pH10.01または9.18）
●ホールド機能　●オートパワーオフ機能　●自動温度補償（ATC）機能
●センサ感度表示機能　●安定表示機能
●防水規格JIS C0920 IPX5に準拠（濡れた手でも操作可能です）
●センサ交換可能

測定範囲：pH／0.0～14.0pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度：pH／±0.2pH　温度／±1.0℃
最小単位：pH／0.1pH　温度／0.1℃
セ ン サ：pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：ボタン電池LR44(GPS76E)　4個
材　　質：指示計／ＡＢＳ樹脂　センサ／ガラス製
寸法･質量：約(φ)38×(L)171mm　約82g(電池含む)
付 属 品：取扱説明書　1部　ボタン電池LR44(GPS76E)　4個
　　ハンドストラップ　１本
消 耗 品：交換用センサ　No.6431-00　660S　￥7,600(税込￥7,980)

ペンタイプpH計 SK-662PH

No.6430-00（49 74425 64309 7）

￥15,500（税込￥16,275） pH 温度

※pH標準液は別売りです

●3点キャリブレーション機能付（pH4.01・pH6.86・pH10.01または9.18）
●ホールド機能　●オートパワーオフ機能　●自動温度補償（ATC）機能
●センサ感度表示機能　●安定表示機能
●防水規格JIS C0920 IPX5に準拠（濡れた手でも操作可能です）
●センサ交換可能

測定範囲：pH／0.00～14.00pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度：pH／±0.05pH　温度／±0.5℃
最小単位：pH／0.01pH　温度／0.1℃
セ ン サ：pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：ボタン電池LR44(GPS76E)　4個
材　　質：指示計／ＡＢＳ樹脂　センサ／ガラス製
寸法･質量：約(φ)38×(L)171mm　約82g(電池含む)
付 属 品：取扱説明書　1部　ボタン電池LR44(GPS76E)　4個
　　ハンドストラップ　１本
消 耗 品：交換用センサ　No.6431-00　660S　￥7,600(税込￥7,980)

ポケットタイプpH計　SK-630PH

No.6416-00（49 74425 64169 7）

¥6,000（税込¥6,300） pH

※センサは一体型のため交換出来ません
※pH標準液は別売りです

●3点キャリブレーション機能付（pH4.01・pH6.86・pH10.01）
●ホールド機能　●オートパワーオフ機能
●防水規格JIS C0920 IPX4に準拠（濡れた手でも操作可能です）

測定範囲:2.0～12.0pH
測定精度:±0.6pH
最小単位:0.1pH
セ ン サ:ガラス電極
内部液(KCl):無補充型
電　　源:ボタン電池　LR44(GPS76E)　4個
材　　質:指示計／ＡＢＳ樹脂　センサ／ガラス製
寸法･質量:(W)36×(H)150×(D)25mm　約65g(電池含む)
付 属 品:取扱説明書　1部　ボタン電池　LR44(GPS76E)　4個

ポケットタイプpH計　SK-631PH

No.6418-00（49 74425 64189 5）

¥7,400（税込¥7,770） pH 温度

※センサは一体型のため交換出来ません
※pH標準液は別売りです

●3点キャリブレーション機能付（pH4.01・pH6.86・pH10.01）
●ホールド機能　●オートパワーオフ機能
●自動温度補償(ATC)機能
●防水規格JIS C0920 IPX4に準拠（濡れた手でも操作可能です）

測定範囲:pH／2.0～12.0pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度:pH／±0.5pH　温度／±1.0℃
最小単位:pH／0.1pH　温度／0.5℃
セ ン サ:pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl):無補充型
電　　源:ボタン電池　LR44(GPS76E)　4個
材　　質:指示計／ＡＢＳ樹脂　センサ／ガラス製
寸法･質量:(W)36×(H)150×(D)25mm　約65g(電池含む)
付 属 品:取扱説明書　1部　ボタン電池　LR44(GPS76E)　4個

ポケットタイプpH計　SK-632PH

No.6420-00（49 74425 64209 0）

¥9,800（税込¥10,290） pH 温度

※センサは一体型のため交換出来ません
※pH標準液は別売りです

●3点キャリブレーション機能付（pH4.01・pH6.86・pH10.01）
●ホールド機能　●オートパワーオフ機能
●自動温度補償(ATC)機能
●防水規格JIS C0920 IPX4に準拠（濡れた手でも操作可能です）

測定範囲:pH／2.00～12.00pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度:pH／±0.4pH　温度／±0.5℃
最小単位:pH／0.01pH　温度／0.1℃
セ ン サ:pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl):無補充型
電　　源:ボタン電池　LR44(GPS76E)　4個
材　　質:指示計／ＡＢＳ樹脂　センサ／ガラス製
寸法･質量:(W)36×(H)150×(D)25mm　約65g(電池含む)
付 属 品:取扱説明書　1部　ボタン電池　LR44(GPS76E)　4個

pH 食品の発酵、水質管理に最適なpH計

ペンタイプpH計　SK-610PH-Ⅱ

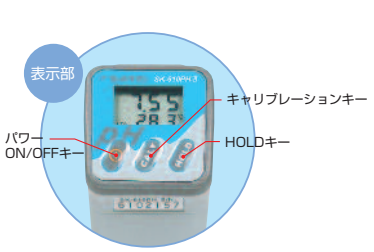
No.6410-00（49 74425 64109 3）

￥12,800（税込￥13,440） pH 温度

※pH標準液は別売りです

●3点キャリブレーション機能付（pH4.01・pH6.86・pH10.01）
●ホールド機能　●オートパワーオフ機能
●自動温度補償（ATC）機能
●防水規格JIS C0920 IPX4に準拠（濡れた手でも操作可能です）
●センサ交換可能

測定範囲：pH／2.0～12.0pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度：pH／±0.2pH　温度／±0.6℃（at20～30℃）
　　±0.8℃（上記以外）
最小単位：pH／0.01pH　温度／0.1℃
セ ン サ：pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：コイン形リチウム電池　CR2032　2個
材　　質：指示計　ＡＢＳ樹脂　センサ　ガラス製
寸法･質量：(W)37×(H)150×(D)42mm　約77g(電池含む)
付 属 品：取扱説明書　1部　コイン形リチウム電池　CR2032　2個　レザーケース　1個
消 耗 品：交換用センサ　No.6414-00　610S-Ⅱ　￥7,400(税込￥7,770)



センサ部

ハンディ型pH計　SK-620PH

No.6400-00（49 74425 40550 3）

￥24,000（税込￥25,200） pH 温度

●3点キャリブレーション機能付（pH4.01・pH6.86・pH10.01）
●自動温度補償（ＡＴＣ）機能　●MAX・MIN記憶機能　●ホールド機能
●バックライト機能　●RS-232C出力可能（接続ケーブルはオプション）
●ACアダプタ（オプション）使用により連続測定可能
●センサ交換可能

測定範囲：pH／0.00～14.00pH　温度／0.0～50.0℃
測定精度：pH／±(0.3+1digit)pH(0～2pH)
　　±(0.1+1digit)pH(2～12pH)
　　±(0.4+1digit)pH(12～14pH)
　　温度／±0.5℃(at20～30℃)、±0.7℃(左記以外の温度)
最小単位：pH／0.01pH　温度／0.1℃
セ ン サ：pH／ガラス電極　温度／サーミスタ
内部液(KCl)：無補充型
電　　源：9V乾電池　6F22(006P)1個またはACアダプタ(オプション)
材　　質：指示計／ＡＢＳ樹脂　センサ／ガラス製
寸　　法：指示計：(W)72×(H)182×(D)31.5mm
　　センサ：φ12×L135mm(コード長約1m)
質　　量：約220g(乾電池含む)
付 属 品：取扱説明書　1部　センサプローブPHP-31　1本
　　9V乾電池6F22(006P)　1個　ハードケース　1個
　　ガラス電極保護ボトル　1個　本体ビニールカバー　1枚
　　pH標準液（pH4フタル酸塩　pH7中性りん酸塩　pH10炭酸塩　各1個）
消 耗 品：交換用センサ　No.6400-30　PHP-31　￥10,000(税込￥10,500)
オプション：No.6400-52　ACアダプタ　PH30　￥5,500(税込￥5,775)
　　No.7687-90　RS-232C接続ケーブル　PH33　￥5,000(税込￥5,250)

●pH計用標準液

製品番号	製　品　名	価　格	税　込
6401-00	フタル酸塩標準液　pH4.01　500ml(JCSS付)	¥4,300	¥4,515
6402-00	中性りん酸塩標準液　pH6.86　500ml(JCSS付)	¥4,200	¥4,410
6404-00	ほう酸塩標準液　pH9.18　500ml(JCSS付)	¥4,400	¥4,620
6403-00	炭酸塩標準液　pH10.01　500ml(JCSS付)	¥4,400	¥4,620
6401-10	フタル酸塩標準液　pH4.01　500ml　※1	¥1,600	¥1,680
6402-10	中性りん酸塩標準液　pH6.86　500ml　※2	¥1,600	¥1,680
6404-10	ほう酸塩標準液　pH9.18　500ml	¥1,600	¥1,680
6403-10	炭酸塩標準液　pH10.01　500ml　※3	¥1,600	¥1,680
6405-00	3点セット(※1、※2、※3が各1本ずつ)	¥4,800	¥5,040

写真はJCSS付標準液

壁掛けタイプの温湿度計

ハイエストⅠ型湿度計（温度計付）

No.7540-00（49 74425 32320 3）

¥11,500（税込¥12,075）

温度 湿度 校正対応

湿度センサに「毛髪」を採用し、信頼の高い測定を可能にする湿度計。

測定範囲：湿度20～100％rh　温度－10～50℃
測定精度：湿度±3％rh(40～80％rh at15～25℃、その他は±5％rh)
　　温度±2℃
寸法･質量：φ150×(D)40㎜　約280ｇ

ハイエストⅡ型湿度計（温度計付）

No.7542-00（49 74425 32330 2）

¥13,000（税込¥13,650）

温度 湿度 校正対応

湿度センサに「毛髪」、温度センサに「サーミスタ」を採用した温湿度計です。

測定範囲：湿度20～100％rh　温度0～50℃
測定精度：湿度±4％rh(40～80％rh at15～25℃、その他は±7％rh)
　　温度±1℃(0～40℃)、その他は±2℃
電　　源：単３マンガン乾電池(R6P)　1本
寸法･質量：φ135×(D)33㎜　約230ｇ(乾電池含む)

ハーモニー温湿度計

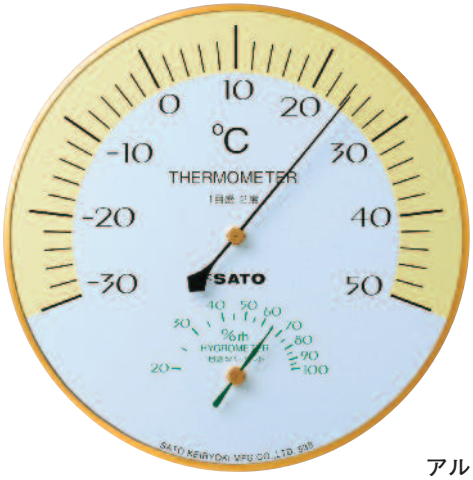
No.1410-00（49 74425 39660 3）

¥2,200（税込¥2,310）

壁掛け

温室の温湿度管理の目安に。
特に温度目盛を大きく表示しています。金属枠使用。

測定範囲：温度－30～50℃　湿度20～100％rh
１ 目 盛：温度2℃　湿度5％rh
本体材質：アルミニウム、ガラス(透明板)
寸法･質量：φ150×(D)32㎜　約140g
入 り 数：10×4カートン入



アルミニウム製

メロディー温湿度計

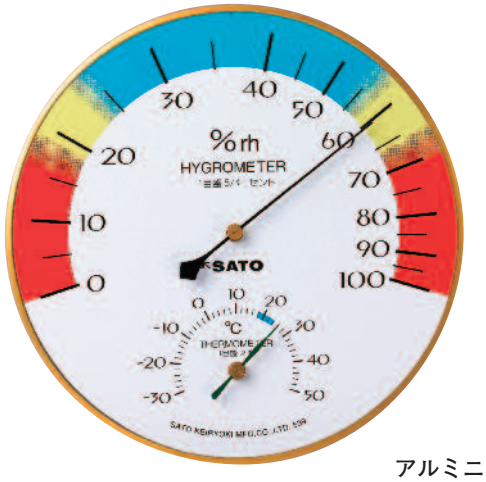
No.1412-00（49 74425 39670 2）

¥2,200（税込¥2,310）

壁掛け

温室・ビニールハウス等の温湿度管理の目安に。
特に湿度目盛を大きく表示しています。金属枠使用。

測定範囲：温度－30～50℃　湿度０～100％rh
１ 目 盛：温度2℃　湿度5％rh
本体材質：アルミニウム、ガラス(透明板)
寸法･質量：φ150×(D)32㎜　約140g
入 り 数：10×4カートン入



アルミニウム製

温湿度

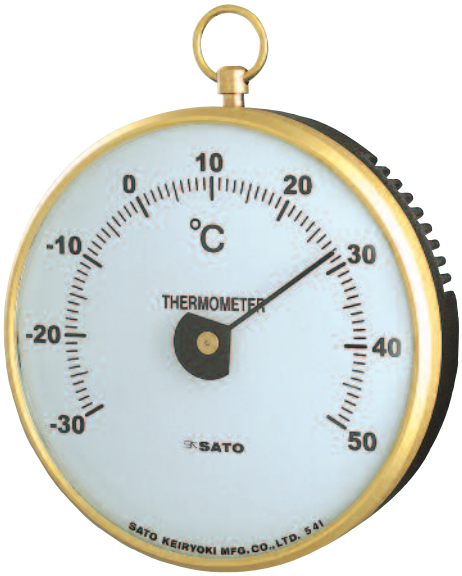
家庭菜園やベランダにつくった温室、
緑あふれる生活のための温湿度計

φ100温度計　T-100

No.1021-00（49 74425 39700 6）　壁掛け

¥1,500（税込¥1,575）

測定範囲：温度－30～50℃
1 目 盛：1 ℃
本体材質：ABS樹脂、アルミ、アクリル樹脂（透明板）
寸法・質量：φ101×（D）32.5㎜　約61ｇ
入 り 数：10×10カートン入



φ100温湿度計　TH-100

No.1017-00（49 74425 39710 5）　壁掛け

¥1,750（税込¥1,838）

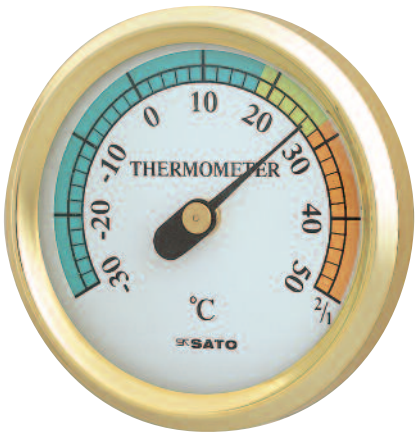
測定範囲：－30～50℃　10～90％rh
1 目 盛：温度 1 ℃　湿度5％rh
本体材質：ABS樹脂、アルミ、アクリル樹脂（透明板）
寸法・質量：φ101×（D）32.5㎜　約62ｇ
入 り 数：10×10カートン入

φ65温度計　T-65

No.1019-10（49 74425 40350 9）　壁掛け

¥700（税込¥735）

測定範囲：－30～50℃
1 目 盛：2 ℃
本体材質：ABS樹脂、ガラス（透明板）
寸法・質量：φ68.5×（D）24㎜　約38ｇ
入 り 数：10×10カートン入



φ65湿度計　H-65

No.1019-20（49 74425 40360 8）　壁掛け

¥1,100（税込¥1,155）

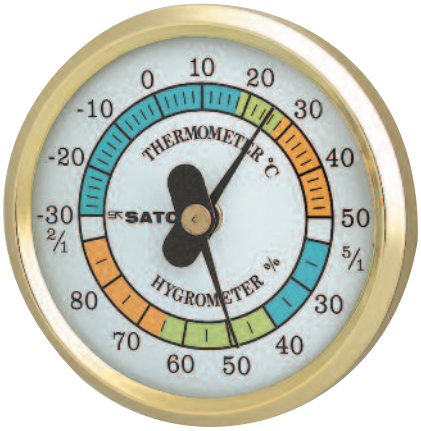
測定範囲：0～100％rh
1 目 盛：2 ％rh
本体材質：ABS樹脂、ガラス（透明板）
寸法・質量：φ68.5×（D）24㎜　約38ｇ
入 り 数：10×10カートン入

φ65温湿度計　TH-65

No.1019-00（49 74425 40340 0）　壁掛け

¥1,400（税込¥1,470）

測定範囲：－30～50℃　20～90％rh
1 目 盛：温度 2 ℃　湿度5％rh
本体材質：ABS樹脂、ガラス（透明板）
寸法・質量：φ68.5×（D）24㎜　約40ｇ
入 り 数：10×10カートン入



温度・温湿度計
設置も手軽な壁掛け式の乾湿計

デジタル温湿度計PC-5000TRH-Ⅱ

No.1050-00（49 74425 56090 5）

卓上　壁掛け

¥5,500（税込¥5,775）

内蔵センサで室内温度・湿度、外部センサで室外温度を測定。
さらに各最高最低値と快適度の目安、WET、DRY、COMFORTを表示する多機能温湿度計です。

測定範囲：内蔵センサ　0～50℃（温度）25～95%rh（湿度）
　　外部センサ　－50～70℃（温度）
測定精度：温度　内蔵（室内）±1℃（0～40℃）　±2℃（左記以外）
　　外部（室外）±1℃（0～40℃）　±2℃（－30℃～0℃）
　　±3℃（上記以外）
　　湿度　±5%rh（at15～40℃、40～80%rh）
　　±7%rh（上記以外）
本体材質：ABS樹脂、アクリル樹脂
電　　源：単４乾電池１本
寸法･質量：（W）98×（H）108×（D）20㎜　約145ｇ（乾電池含む）
外部センサ：コード長約３m
入 り 数：10×6カートン入

乾湿計　SK式1号

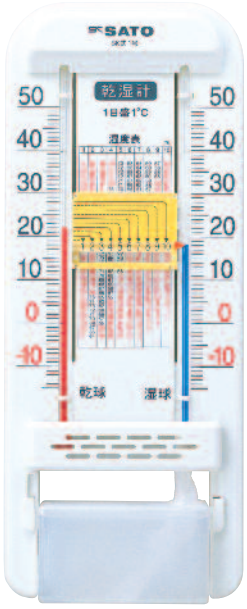
No.1519-00（49 74425 06200 3）

壁掛け

¥1,300（税込¥1,365）

湿度の読取りが見易く簡単になりました。

測定範囲：－10～50℃
１ 目 盛：１℃
精　　度：±1℃
本体材質：ABS樹脂、ガラス、白灯油
寸法･質量：（W）104×（H）260×（D）28㎜　約110g
入 り 数：10×6カートン入



乾湿計（フック箱）

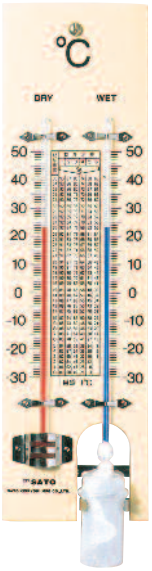
No.1518-00（49 74425 06580 6）（赤と青）

壁掛け

¥1,400（税込¥1,470）

気温と湿球温度を同時に測定。
手軽に設置できるのが魅力です。

測定範囲：－30～50℃
１ 目 盛：１℃
精　　度：±1℃
本体材質：木、ガラス、白灯油
寸法･質量：（W）79×（H）271×（D）29㎜　約125g
入 り 数：10×6カートン入



最高最低温度計

ミニマックス・ワイド（アイボリー）

−20〜50℃ No.1506-00（49 74425 31540 6）
−40〜50℃ No.1506-50（49 74425 31580 2）

壁掛け

−20〜50℃ **¥2,400（税込¥2,520）**　−40〜50℃ **¥2,500（税込¥2,625）**

1 目 盛：1 ℃
精　　度：±1℃
本体材質：ABS樹脂、水銀、クレオソート
　　ガラス
寸法･質量：(W)76×(H)220×(D)25㎜　約135g
入 り 数：10×5カートン入

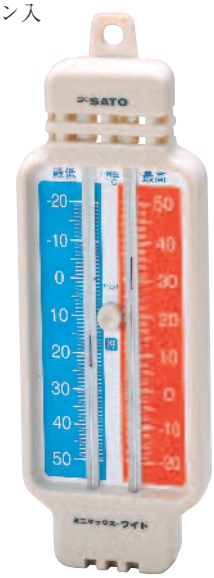
ミニマックス・ワイド（レッド）

−20〜50℃ No.1508-00（49 74425 31550 5）
−40〜50℃ No.1508-50（49 74425 31590 1）

壁掛け

−20〜50℃ **¥2,400（税込¥2,520）**　−40〜50℃ **¥2,500（税込¥2,625）**

1 目 盛：1 ℃
精　　度：±1℃
本体材質：ABS樹脂、水銀、クレオソート
　　ガラス
寸法･質量：(W)76×(H)220×(D)25㎜　約135g
入 り 数：10×5カートン入



ミニマックスⅠ型最高最低温度計（湿度計付）

No.7308-00（49 74425 31700 4）

壁掛け

¥4,400（税込¥4,620）

最高・最低温度、現在の温度と湿度が一目でわかる便利な温湿度計。
温室・ビニールハウスなどの温湿度管理の目安に。

測定範囲：温度−30〜50℃　湿度25〜95%rh
1 目 盛：温度２℃　湿度５%rh
本体材質：ABS樹脂、アクリル樹脂(透明板)
寸法･質量：(W)180×(H)180×(D)35㎜　約240g
入 り 数：10×4カートン入

ミニマックスⅡ型最高最低温度計

No.7310-00（49 74425 31710 3）

壁掛け

¥3,400（税込¥3,570）

最高・最低温度と現在の温度が一目で読み取れ、小型で場所をとりません。
温度の管理に便利な最高最低温度計です。

測定範囲：温度−30〜50℃
1 目 盛：２℃
本体材質：ABS樹脂、アクリル樹脂(透明板)
寸法･質量：φ135×(D)35㎜　約160ｇ
入 り 数：10×4カートン入

上下限ガイド付寒暖計
季節に合った エコ温度に！エコ環境対策用温度計

寒暖計 ミルノ® TZ

ホワイト　No.1514-40（49 74425 06291 1）
イエロー　No.1514-50（49 74425 06292 8）

壁掛け

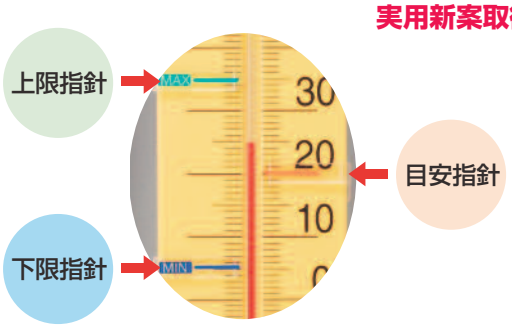
￥650（税込￥683）

測定範囲：－30～50℃
1 目 盛：1 ℃
精　　度：±1℃
本体材質：本体／ABS樹脂　温度計／ガラス管
　　感温液／白灯油
寸法･質量：(W)50×(H)250×(D)13㎜　約60ｇ
入 り 数：10×10カートン入

季節に合ったエコ温度に！

◆右側のスライド式目安指針で目標温度を設定
◆左側のスライド式上限指針と下限指針で目標温度のゾーンを設定

実用新案取得済



ホワイト

イエロー

シンプルで見やすい温度計

大型寒暖計ミルノ

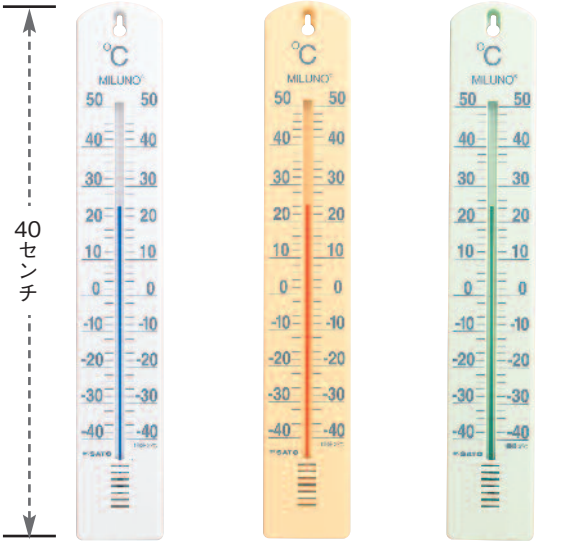
ホワイト　No.1517-00（49 74425 06690 2）
パステルイエロー　No.1517-20（49 74425 06560 8）
パステルグリーン　No.1517-30（49 74425 06570 7）

壁掛け

￥700（税込￥735）

全長40cmの大型で、遠くからでも見やすい寒暖計です。

測定範囲：－40～50℃
1 目 盛：2 ℃
精　　度：±2℃
名入スペース：約52×16㎜（名入代、版代は別途お見積り）
本体材質：PS樹脂、ガラス管
寸法･質量：(W)65×(H)400×(D)10㎜　約80ｇ
入 り 数：12×12カートン入



ホワイト　パステルイエロー　パステルグリーン

寒暖計　やさしい木のぬくもりの温度計

板付温度計（フック箱）

－30～50℃　No.1510-00（49 74425 06370 3）**¥550（税込¥578）**
－40～50℃　No.1510-40（49 74425 06390 1）**¥600（税込¥630）**

壁掛け

測定範囲：－30～50℃、－40～50℃
1 目 盛：1℃
精　　度：±1℃
寸法･質量：(W)43×(H)252×(D)18㎜　約55g
入 り 数：10×10カートン入

－30～50℃

－40～50℃

大型木製寒暖計

SK式45型　No.1530-10（49 74425 06500 4）
SK式60型　No.1530-20（49 74425 06510 3）
SK式90型　No.1530-30（49 74425 06520 2）

壁掛け

SK式 45型
¥2,400
（税込¥2,520）

測定範囲：－40～50℃
1 目 盛：1℃
精　　度：±1℃
寸法･質量：(W)80×(H)450×(D)22㎜
約250g
硝子管長：350mm

SK式 60型
¥3,700
（税込¥3,885）

測定範囲：－40～50℃
1 目 盛：1℃
精　　度：±1℃
寸法･質量：(W)85×(H)600×(D)23㎜
約380g
硝子管長：500mm

SK式 90型
¥6,400
（税込¥6,720）

測定範囲：－40～50℃
1 目 盛：1℃
精　　度：±1℃
寸法･質量：(W)120×(H)900×(D)35㎜
約1120g
硝子管長：750mm

全長45cm

SK式45型

全長60cm

SK式60型

全長90cm

SK式90型

塩水撰種計

No.1170-00（49 74425 11709 3）

¥1,500（税込¥1,575）

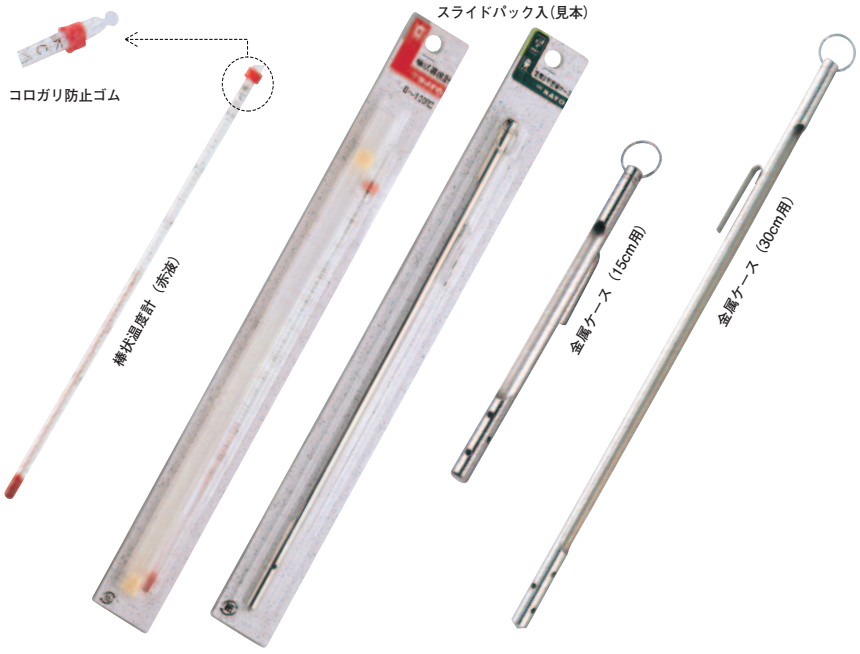
塩水の濃度を測定し、タネの選別に使用します。

測定範囲：重ボーメ度／0～31
　　比重／1～1.27
材　　質：ガラス、鉛
1 目 盛：重ボーメ度 1
　　比重 0.01
寸　　法：φ11.5×205㎜
質　　量：約12g
入 り 数：10×10カートン入

左　右

棒状温度計

シンプルで見やすい温度計です。
各種温度範囲をご用意いたしましたので、
用途に合わせてご利用ください。



各種温度計と各種保護ケース

温度計種類							感温液の色	保護ケース種類（別売り）	
温度範囲	製品番号	価格	税込価格	目盛刻度精度	長さ（cm）	収納形態		0955-00	1710-90
								30cm用 金属ケース ¥900（税込 ¥945）	15cm用 金属ケース ¥1,000（税込 ¥1,050）
−50～50℃	0260-00	¥1,100	¥1,155	1目盛 1℃	30	筒入	赤	○	×
−30～50℃	0240-00	¥480	¥504						
−20～50℃	0230-00	¥800	¥840						
0～50℃	0220-00	¥480	¥504						
−20～105℃	0140-00	¥450	¥473						
−5～105℃	0120-00	¥450	¥473						
0～100℃	0110-00	¥450	¥473						
0～150℃	0280-00	¥720	¥756						
0～200℃	0290-00	¥800	¥840						
−20～50℃	0600-00	¥780	¥819		15			×	○
0～50℃	0610-00	¥800	¥840						
0～100℃	0620-00	¥780	¥819						
−20～105℃	0140-10	¥480	¥504	精度 ±1℃	30	スライドパック		0956-00	
−5～105℃	0120-10	¥480	¥504						
0～100℃	0110-10	¥480	¥504					金属ケース（スライドパック入） ¥1,100（税込¥1,155）	
0～200℃	0290-10	¥850	¥893						
0～50℃	0220-10	¥510	¥536						

○印：セット可能な組合せです。ケースはすべて温度計とは別売りとなります。

温度　手軽なデジタル温度計

防滴型デジタル温度計　PC-9225

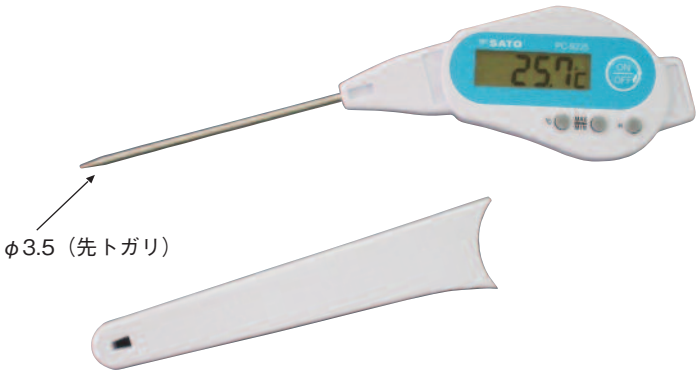
No.1754-00（49 74425 17541 3）

温度

¥3,300（税込¥3,465）

大型液晶表示
持ちやすい本体形状とセンサ部保護用のセンサキャップ付
ー30から200℃までの広い温度域をカバーします。

測定範囲：－30～200℃
測定精度：±1℃（－5.0～160.0℃）左記以外は±2℃
分 解 能：0.1℃（－20.0～199.9℃）1℃（左記以外）
電　　源：ボタン電池（LR44）1.5V　1個
寸法･質量：約（W）50×（L）188×（T）16㎜　センサ部含む
　　センサ部φ3.5×（L）85㎜
　　約34ｇ（電池含む）
入 り 数：10×10カートン入



防滴型デジタル温度計　PC-9215

No.1747-00（49 74425 56870 3）

温度

¥3,000（税込¥3,150）

測定範囲：－50～150℃
最小単位：0.1℃
本体材質：ABS樹脂、ステンレス
電　　源：コイン形リチウム電池LR1130
　　1 個
寸法･質量：φ47×ｔ17×ℓ180㎜　センサ部含む
　　センサ部　φ3.5×約120㎜
　　約20g（電池含む）
入 り 数：10×10カートン入

最高最低温度計PC-3500

No.1740-50（49 74425 56790 4）

温度

¥2,900（税込¥3,045）

本体内蔵センサと外部センサの２タイプを切り替えて使用でき、現在温度と最高温度・最低温度を同時に表示します。

測定範囲：外部センサ－50～70℃　内蔵センサ－5～50℃
最小単位：1℃
外部センサ：コード長約３ｍ
本体材質：ABS樹脂
電　　源：ボタン電池LR44　1個
寸法･質量：（W）67×（H）65×（D）16㎜　約50ｇ（電池含む）
入 り 数：10×10カートン入

地中温度の測定に

地温・気温用温度計（−10〜50℃）

地温と気温を同時に測ることができます。

No.0520-00
30cm地温・気温温度計（温度計のみ）
￥1,000（税込￥1,050）

No.0955-00
30cm用金属ケース
￥900（税込￥945）

（No.0520-00）　（No.0955-00）

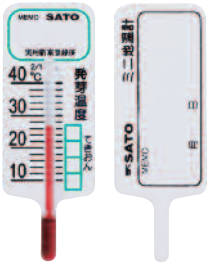
ミニ地温計

No.0510-00（49 74425 05109 0）

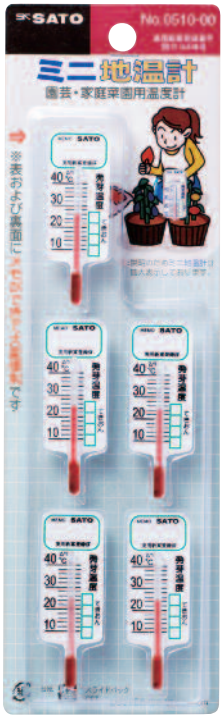
￥560（税込￥588）

測定範囲：10〜40℃
材　　質：ガラス、紙
感 温 液：着色精製白灯油
１ 目 盛：２℃
精　　度：±2℃
寸　　法：(W)26×(T)56mm
質　　量：１個あたり約1.2g
入 り 数：10×20カートン入

表　　裏



メモ書きが可能



5本 1セット

S型地温気温計

No.0540-00（49 74425 02270 0）

￥650（税込￥683）

地中温度と地表温度を同時に測ることができます。

表示範囲：−5〜50℃
１ 目 盛：1℃
精　　度：±1℃
本体材質：ABS樹脂、ガラス、白灯油
寸法･質量：(W)34×(H)245×(D)8mm
　　約26g
入 り 数：10×20カートン入

S型地温計

No.0530-00（49 74425 02250 2）

￥400（税込￥420）

地温、気温などを測ることができます。

表示範囲：−5〜50℃
１ 目 盛：1℃
精　　度：±1℃
本体材質：ABS樹脂、ガラス、白灯油
寸法･質量：(W)23×(H)190×(D)8mm
　　約16g
入 り 数：10×48カートン入

バイメタル式温度計

バイメタル穀温計

No.2180-00（49 74425 18800 0） **¥2,400（税込¥2,520）**
No.2185-00（49 74425 18810 9） **¥3,900（税込¥4,095）**
（フレコン用）

農業倉庫、食糧倉庫などの穀物の温度管理に最適な見やすい穀温計です。
適温部分がカラー表示で、分かりやすくなっています。

測定範囲：－10～50℃
１ 目 盛：1℃
本体材質：鉄+Niメッキ、アルミニウム、ステンレス、
ガラス（透明板）
寸法･質量：ケース外径φ80mm、感温部φ8×250mm（先トガリ）
約122g
入 り 数：1×20カートン入

※フレコン用
寸法･質量：ケース外径φ80mm、感温部φ8×500mm（先トガリ）
約160g
入 り 数：1×25カートン入

フレコン用

バイメタル地温計

No.1408-00（49 74425 39970 3）

¥2,000（税込¥2,100）

植物の育成と地温には密接な関係があります。
種類によって異なる成長最適温度を知り、効率のよい栽培を行うための地温計です。防滴構造。

測定範囲：0～60℃
１ 目 盛：1℃
本体材質：ABS樹脂、アクリル樹脂（透明板）、ステンレス
寸法･質量：ケース外径φ45mm、感温部φ4×150mm
約24g
入 り 数：10×10カートン入

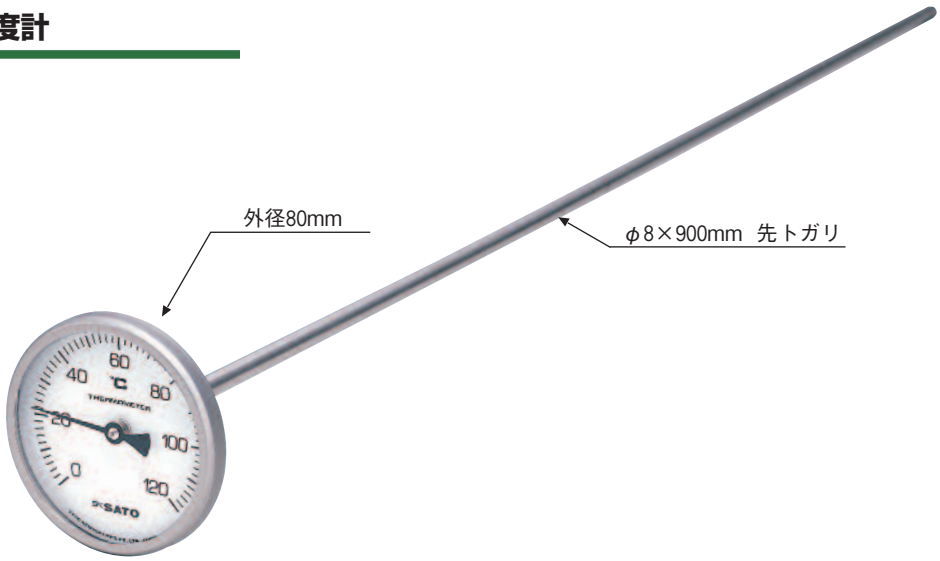
堆肥用バイメタル温度計

No.1407-00（49 74425 39990 1）

¥7,900（税込¥8,295）

有機肥料が見直されています。
[有機性資源リサイクル]
家畜糞尿・作物の収穫くず
稲・麦わら・バーク
食物残渣物・生ごみ

測定範囲：0～120℃
１ 目 盛：2℃
本体材質：ステンレス、ガラス（透明板）
寸法･質量：ケース外径φ80mm
感温部φ8×900mm（先トガリ）
約210g
入 り 数：2×10カートン入



プロ仕様の計測器

木材水分チェッカーSK-540A

No.1732-10（49 74425 17329 7）

¥12,000（税込¥12,600）

スイッチひとつで木材の水分を簡単にチェック

- ●見やすい大画面液晶
- ●表示を固定するホールド機能
- ●５㎜挿入するだけの簡単測定
- ●温度補正：自動補正式
- ●樹種に合わせて４つのモードを選択可能

測定方式:電気抵抗式
測定範囲:２～60％
使用温度範囲:０～40℃
表示分解能:0.5％
精　　度:±１％
電　　源:9V乾電池 6F22(006P)　1本
本体寸法:約(W)63×(H)126×(D)32㎜
本体質量:80g(乾電池含まず)
付 属 品:キャリングケース　1個

キャリングケース

照度チェッカーSK-10LX

No.1732-20（49 74425 17328 0）

¥13,000（税込¥13,650）

節電管理に、目の健康維持に、農作物育成の好環境の維持管理などに

- ●広い測定範囲
- ●便利なホールド機能付
- ●見やすい大画面液晶
- ●自動０値調整機能付

測定範囲:１～100,000ルクス
精　　度:10,000ルクスまで　±４％
　　10,000ルクス以上　±５％
セ ン サ:フィルター付シリコンフォトダイオード
サンプリング:0.2秒
電　　源:9V乾電池 6F22(006P)　1本
本体寸法:約(W)70×(H)127×(D)30㎜
センサ寸法:約(W)57×(H)106×(D)28㎜
コード長:150cm
質　　量:190g(乾電池含む)
付 属 品:キャリングケース　1個

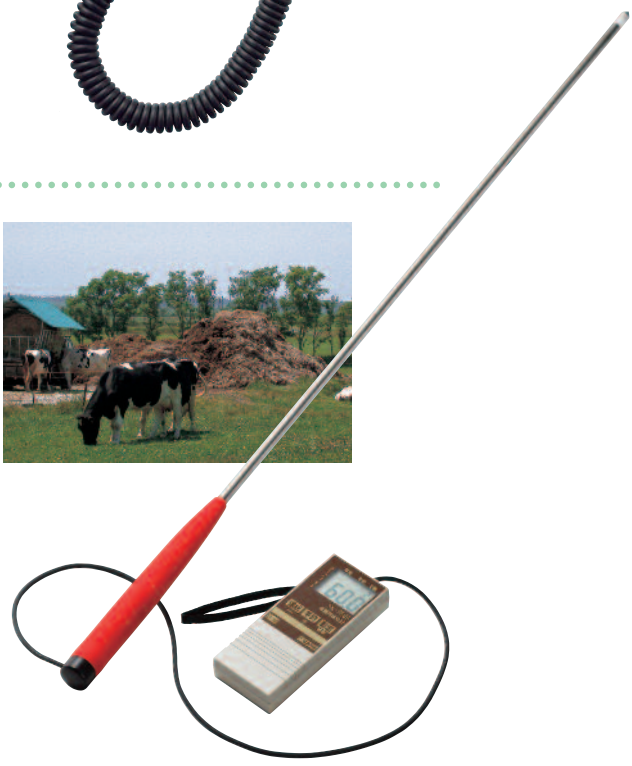
堆肥用水分計　SK-950A

No.1732-30（49 74425 17323 5）

¥48,000（税込¥50,400）

堆肥の水分量を計測、品質管理に。

測定方式:電気抵抗式
測定範囲:23.0～80.0％
測定温度範囲:0～80℃(但し凍結しないこと)
機　　能:平均値表示　温度自動補正
本体材質:ABS樹脂
電　　源:9V乾電池 6F22(006P)　1本
寸　　法:指示計 (W)61×(H)146×(D)23㎜
　　センサ部　φ10×800㎜　コード長 800㎜
本体質量:約145g(乾電池含む)



水分 水分チェックに

水分チェッカーSK-940A

TYPE 1　No.1732-01（49 74425 40110 9）　**¥24,800（税込¥26,040）**
TYPE 2　No.1732-02（49 74425 40112 3）　**¥32,000（税込¥33,600）**
TYPE 3　No.1732-03（49 74425 40113 0）　**¥33,000（税込¥34,650）**
TYPE 4　No.1732-04（49 74425 40114 7）　**¥34,800（税込¥36,540）**
TYPE 5　No.1732-05（49 74425 40115 4）　**¥38,000（税込¥39,900）**

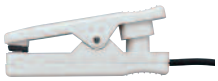
水分　記憶

農産加工品、昆布などの水産加工品、めん類、菓子類、紙粘土、畳、土壌等の簡易水分チェックにご使用になれます。

◀TYPE4で土壌水分の測定が可能です。

測定方法：電気抵抗式
使用温度範囲：5～40℃
測定範囲：9.0～40.0%（TYPE4は12.1～58%）
本体材質：ABS樹脂
電　　源：9V乾電池 6 F22(006P) 1 個
寸　　法：指示計（W)62×(H)148×(D)24mm
　　センサコード長　約0.5m
本体質量：約145g（乾電池含む）

※用途に応じ各種センサ形状（5種類）を用意しました。

型　番	スペック		型　番	スペック	
SK-940A TYPE 1	センサ長：3mm 径：2mm 先丸	 多用途タイプ	SK-940A TYPE 4	センサ長：25mm 径：2mm 先丸	 柔らかい試料の内部測定用（土壌等）
SK-940A TYPE 2	センサ長：3mm 径：2mm 先針	 肉厚の薄い内部測定用（干し芋、干し魚等）	SK-940A TYPE 5	クリップタイプ	 電極が片面にあり測定ごとに厚さが違う試料用（麺類等）
SK-940A TYPE 3	センサ長：12mm 径：2mm 先針	 肉厚の厚い内部測定用（畳等）			

※指示計とセンサは一体型のため、センサの交換はできません。

米麦水分測定器SK-1040A

No.1732-15（49 74425 17327 3）

¥29,800（税込¥31,290）

水分

- 簡単操作
- 見やすい大画面液晶
- ２～９回までの平均を表示
- 持ち運びや収納に便利なハードケース付

玄米や麦類の水分含有量を測定して、水分過多や過度乾燥を未然に防ぎましょう。

測定対象：玄米・もみ・大麦・小麦・裸麦
測定範囲：玄米・もみ　9.1～40.0%
　　大麦　　8.0～34.3%
　　小麦　　8.6～35.0%
　　裸麦　　8.4～34.7%
使用温度範囲：５～40℃（結露なきこと）
温度補正：自動補正式
表示分解能：８～30%　0.1%
　　30%以上　１%
電　　源：単３乾電池　４本
本体寸法：約(W)175×(H)72×(D)100mm
質　　量：約480g

【付属品】
試料受皿（２個）、スプーン、ピンセット
ブラシ、ローラーもみすり器、ハードケース
取扱説明書／保証書

商品別 INDEX

商品別	頁	製品番号	品名	
屈折計	1	0180-10	手持屈折計Rシリーズ用採光板	
	1	0180-00	手持屈折計	SK-100R
	1	0181-00	手持屈折計	SK-101R
	1	0182-00	手持屈折計	SK-102R
	1	0184-00	手持屈折計	SK-104R
	2	0186-00	手持屈折計	SK-106R
	2	0187-00	手持屈折計	SK-107R
	2	0189-00	手持屈折計	SK-109R
	2	0190-00	手持屈折計	SK-200R
pH計	3	6428-00	ペンタイプpH計	SK-660PH
	3	6429-00	ペンタイプpH計	SK-661PH
	3	6430-00	ペンタイプpH計	SK-662PH
	4	6416-00	ポケットタイプpH計	SK-630PH
	4	6418-00	ポケットタイプpH計	SK-631PH
	4	6420-00	ポケットタイプpH計	SK-632PH
	5	6410-00	ペンタイプpH計	SK-610PH-Ⅱ
	5	6414-00	SK-610PH-Ⅱ用交換センサ	610S-Ⅱ
	5	6400-00	ハンディ型pH計	SK-620PH
	5	6400-30	SK-620PH用交換センサ	PHP-31
	5	6400-52	SK-620PH用ACアダプタ	PH30
	5	7687-90	SK-620PH用RS-232C通信ケーブル	PH33
	5	6401-00	pH計用標準液　JCSS付	pH4.01
	5	6402-00	pH計用標準液　JCSS付	pH6.86
	5	6404-00	pH計用標準液　JCSS付	pH9.18
	5	6403-00	pH計用標準液　JCSS付	pH10.01
	5	6401-10	pH計用標準液	pH4.01
	5	6402-10	pH計用標準液	pH6.86
	5	6404-10	pH計用標準液	pH9.18
	5	6403-10	pH計用標準液	pH10.01
	5	6405-00	pH計用標準液　3点セット	
アナログ温度計・温湿度計	6	7540-00	ハイエストI型湿度計	温度計付
	6	7542-00	ハイエストⅡ型湿度計	温度計付
	6	1410-00	ハーモニー温湿度計	
	6	1412-00	メロディー温湿度計	
	7	1021-00	φ100温度計	T-100
	7	1017-00	φ100温湿度計	TH-100
	7	1019-10	φ65温度計	T-65
	7	1019-20	φ65湿度計	H-65
	7	1019-00	φ65温湿度計	TH-65
デジタル温湿度計	8	1050-00	デジタル温湿度計	PC-5000TRH-Ⅱ
乾湿計	8	1519-00	乾湿計	SK式1号
	8	1518-00	乾湿計(フック箱)	
最高最低温度計	9	1506-00	ミニマックス・ワイド(アイボリー)	-20～50℃
	9	1506-50	ミニマックス・ワイド(アイボリー)	-40～50℃
	9	1508-00	ミニマックス・ワイド(レッド)	-20～50℃
	9	1508-50	ミニマックス・ワイド(レッド)	-40～50℃
	9	7308-00	ミニマックスI型最高最低温度計	湿度計付
	9	7310-00	ミニマックスⅡ型最高最低温度計	

商品別	頁	製品番号	品名	
寒暖計	10	1514-40	寒暖計ミルノTZ	ホワイト
	10	1514-50	寒暖計ミルノTZ	グレー
	10	1517-00	大型寒暖計ミルノ	ホワイト
	10	1517-20	大型寒暖計ミルノ	パステルイエロー
	10	1517-30	大型寒暖計ミルノ	パステルグリーン
	11	1510-00	板付温度計(フック箱)	-30～50℃
	11	1510-40	板付温度計(フック箱)	-40～50℃
	11	1530-10	大型木製寒暖計	SK式45型
	11	1530-20	大型木製寒暖計	SK式60型
	11	1530-30	大型木製寒暖計	SK式90型
撰種計	12	1170-00	塩水撰種計	
棒状温度計	12	0260-00	棒状温度計	-50～50℃
	12	0240-00	棒状温度計	-30～50℃
	12	0230-00	棒状温度計	-20～50℃
	12	0220-00	棒状温度計	0～50℃
	12	0140-00	棒状温度計	-20～105℃
	12	0120-00	棒状温度計	-5～105℃
	12	0110-00	棒状温度計	0～100℃
	12	0280-00	棒状温度計	0～150℃
	12	0290-00	棒状温度計	0～200℃
	12	0600-00	棒状温度計　15cm	-20～50℃
	12	0610-00	棒状温度計　15cm	0～50℃
	12	0620-00	棒状温度計　15cm	0～100℃
	12	0140-10	棒状温度計　スライドパック入	-20～105℃
	12	0120-10	棒状温度計　スライドパック入	-5～105℃
	12	0110-10	棒状温度計　スライドパック入	0～100℃
	12	0290-10	棒状温度計　スライドパック入	0～200℃
	12	0220-10	棒状温度計　スライドパック入	0～50℃
	12	0955-00	金属ケース　30cm	
	12	1710-90	金属ケース　15cm	
	12	0956-00	金属ケース　30cm　スライドパック入	
デジタル温度計	13	1754-00	防滴型デジタル温度計	PC-9225
	13	1747-00	防滴型デジタル温度計	PC-9215
	13	1740-50	最高最低温度計	PC-3500
地温計 地温気温計	14	0520-00	地温・気温用温度計	-10～50℃
	14	0510-00	ミニ地温計	
	14	0540-00	S型地温気温計	
	14	0530-00	S型地温計	
バイメタル温度計	15	2180-00	バイメタル穀温計	
	15	2185-00	バイメタル穀温計	フレコン用
	15	1408-00	バイメタル地温計	
	15	1407-00	堆肥用バイメタル温度計	
木材水分チェッカー	16	1732-10	木材水分チェッカー	SK-540A
照度チェッカー	16	1732-20	照度チェッカー	SK-10LX
堆肥用水分計	16	1732-30	堆肥用水分計	SK-950A
水分チェッカー 米麦水分計	17	1732-01	水分チェッカー	SK-940A　TYPE1
	17	1732-02	水分チェッカー	SK-940A　TYPE2
	17	1732-03	水分チェッカー	SK-940A　TYPE3
	17	1732-04	水分チェッカー	SK-940A　TYPE4
	17	1732-05	水分チェッカー	SK-940A　TYPE5
	17	1732-15	米麦水分測定器	SK-1040A

SK SATO

農業・園芸用
計測器カタログ
2011~2012

SK SATO
SATO KEIRYOKI MFG. CO., LTD.

各種カタログをご用意しております。
弊社営業部へお問い合わせください。

- 家庭用温度・温湿度計、その他計測器カタログ
- 食品厨房用温度・温湿度計、その他計測器カタログ
- 農業用温度・温湿度計、その他計測器カタログ
- 工業用計測機器ダイジェストカタログ
- 各種製品パンフレット

SK SATOホームページ　インターネット上で、いつでも最新の製品情報をご覧いただけます。
URL:http://www.sksato.co.jp

このパンフレットは、森林資源保護のため再生紙を利用しています。

人と地球と未来を測る。

SK 株式会社佐藤計量器製作所

本　　社　〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地 ☎03-3254-8111(代) FAX03-3254-8123
本社営業部　〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地 ☎03-3254-8110(代) FAX03-3254-8119
東京営業所　〒174-0072 東京都板橋区南常盤台2-9-18 ☎03-3958-2351(代) FAX03-3957-5986
大阪支店　〒540-0037 大阪市中央区内平野町2-1-10 ☎06-6944-0921(代) FAX06-6944-0926
札幌営業所　〒001-0020 北海道札幌市北区北20条西4-2-17 ☎011-758-0051(代) FAX011-758-0065
仙台営業所　〒989-1304 宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1 ☎0224-83-4781(代) FAX0224-83-4770
名古屋営業所　〒460-0011 名古屋市中区大須1-3-16 ☎052-204-1234(代) FAX052-204-1123
富山営業所　〒939-8211 富山県富山市二口町5-2-3 ☎076-494-3088(代) FAX076-494-3090
福井出張所　〒918-8026 福井県福井市渕2-1506 ☎0776-35-7778(代) FAX0776-36-0170
福岡営業所　〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-18-26 ☎092-451-1685(代) FAX092-451-1688
東京工場　宮城工場　朝霞配送センター
ISO9001／宮城工場　ISO14001／本社　JCSS／宮城工場 校正技術課

おもとめは…

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●価格は2011年9月現在の価格（税込価格）です。

K.09.10